

SEQUENCE LISTING

<110> ROBINSON, ANDREW

GORRINGE, ANDREW

HUDSON, MICHAEL

BRACEGIRDLE, PHILLIPA

KROLL, JOHN

CARTWRIGHT, KEITH

WEBB, STEVEN

LANGFORD, PAUL

REDDIN, KAREN

O'DWYER, CLIONA

<120> NEISSERIAL VACCINE COMPOSITIONS AND METHODS

<130> 1581.0840001

<140> To be assigned

<141> Herewith

<150> PCT/GB00/00624

<151> 2000-02-22

<160> 12

<170> PatentIn version 3.0

<210> 1

<211> 19

<212> DNA

<213> Unknown

TOP SECRET

Sub
B22

<220>

<223> PCR primer

<400> 1
gcagtctctc gagctcaag

19

<210> 2

<211> 19

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> PCR PRIMER

<400> 2
cctctccact gacagaaaa

19

<210> 3

<211> 17

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> PCR PRIMER

<400> 3
gtaaaacgac ggccagt

17

<210> 4

<211> 17

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> PCR PRIMER

<400> 4
aacagctatg gaccatg

17

FOR E30-03460

<210> 5
<211> 19
<212> DNA
<213> Unknown

<220>

<223> SEQUENCING PRIMER

<400> 5
gcagtctctc gagctcaag

19

<210> 6
<211> 22
<212> DNA
<213> Unknown

<220>

<223> SEQUENCING PRIMER

<400> 6
cgctttacac tttatgcttc cg

22

<210> 7
<211> 17
<212> DNA
<213> Unknown

<220>

<223> SEQUENCING PRIMER

<400> 7
gtaaaacgac ggccagt

17

<210> 8
<211> 17
<212> DNA
<213> Unknown

00445524660
F01E30 23524660

<220>

<223> SEQUENCING PRIMER

<400> 8
aacagctatg gaccatg

17

<210> 9

<211> 76

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> LINKER SEQUENCE

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(5)

<223> Bam HI restriction site

<220>

<221> misc_feature

<222> (75)..(76)

<223> XbaI restriction site

<220>

<221> misc_feature

<222> (8)..(15)

<223> NotI restriction site

<220>

<221> misc_feature

<222> (16)..(21)

<223> SnaBI restriction site

1.01E30-2324660

```
<400> 10
ggccgccggc gatgcatggt accctcgacg ggccccaggt cgacgtccgg cagacttagt      60
```

76

<213> Unknown

20

<213> Unknown

[illegible]